1 OBJETIVO

Explicar el proceso de instalación para el correcto funcionamiento de los equipos entregados por la Unión Colegiada del Notariado Colombiano y Certicamara S.A para el proyecto de biometría.

2 ALCANCE

Este manual está diseñado para todos los Notarios del país, con la intensión de dar a conocer el proceso paso a paso de la instalación de los dispositivos que componen el Kit Biometrico para su correcto funcionamiento.

3 GLOSARIO

Hardware: componente físico tecnológico que trabaja con la computadora.

Software: Aplicaciones necesarias previamente instaladas para el funcionamiento adecuado de los equipos.

Kit Biometrico: Es un conjunto de dispositivos entregados por la Unión Colegiada del Notariado Colombiano y Certicamara S.A, el cual lo componen los siguientes dispositivos:

- Captor biométrico Biothentic
- Captor biometrico Futronic
- Tableta Wacom 530
- Scanner Epson SD 510
- Impresora Epson M 105
- Camára Web Lifecam Studio
- Hub

Hub: Es un dispositivo que permite centralizar el cableado de una red y poder ampliarla. Esto significa que dicho dispositivo recibe una señal y repite esta señal emitiéndola por sus diferentes puertos.

4 GUÍA OPERATIVA

4.1 COMPONENTES DEL KIT BIOMETRICO E INSTALACION.

El Kit biométrico se compone de los siguientes dispositivos.

1. Un **COMPUTADOR** de escritorio con sistema operativo Windows 7 de 64 Bits marca DELL.



Imagen 1 – Computador de escritorio marca DELL

2. Un **CAPTOR BIOMÉTRICO** de marca **BIOTHENTIC** para uso exclusivo del Notario.



Imagen 2 – Captor de huella para el notario

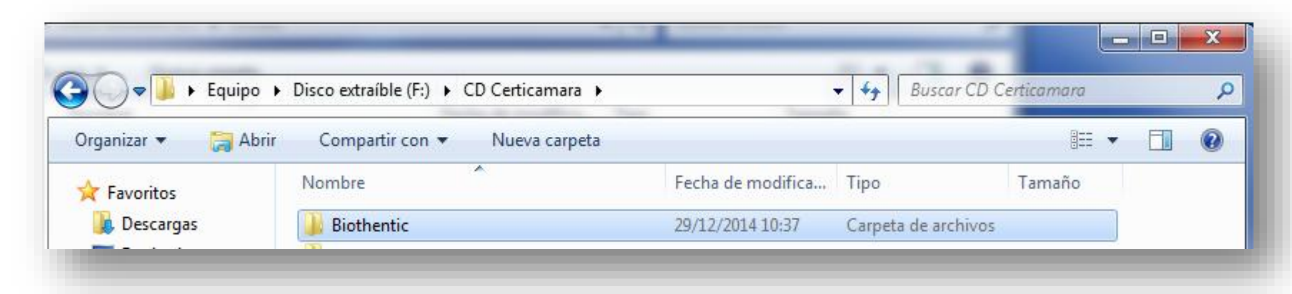
INSTALACIÓN

Inserte el CD que le fue entregado por Certicamara y la UCNC.

Seleccione el Driver que corresponde al captor biométrico.

Encontrará el siguiente paso a paso, por favor lea atentamente y siga las instrucciones:

Paso 1. Seleccione el Driver y haga doble Click.



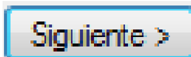
Paso 2. Encontrará la siguiente imagen, para continuar haga Click 



Imagen 2.1 – Asistente para la instalación

Paso 3. Luego aparecerá el siguiente mensaje, por favor marque la casilla

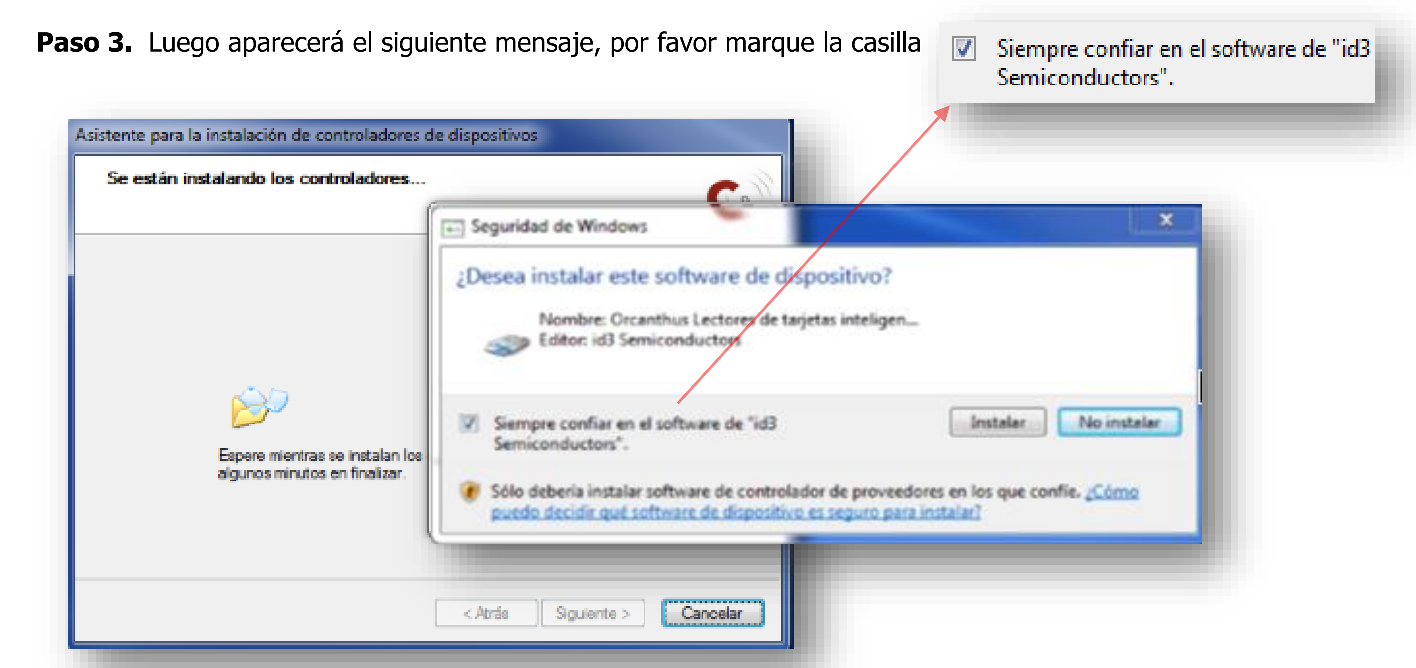


Imagen 2.2 – Asistente para la instalación

Y haga Click en el botón Instalar

Paso 4. Cuando el proceso de instalación finalice exitosamente, el sistema se lo indicará de la siguiente manera, por favor haga Click en Finalizar para continuar.



Imagen 2.3 – Finalización del Asistente para la instalación.

Paso 5. Por favor Conecte el captor biométrico Biothentic al computador.



Imagen 2.4 – Conexión del Biothentic al PC.

Paso 6. Una vez conectado el dispositivo al PC, este lo reconocerá de la siguiente manera:

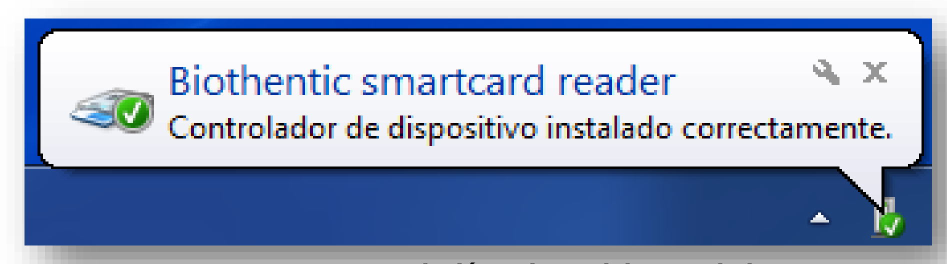


Imagen 2.5 – Instalación exitosa del controlador

3. Un **CAPTOR BIOMETRICO** de marca **FUTRONIC** para uso del ciudadano.



Imagen 3 – Captor Biométrico Futronic

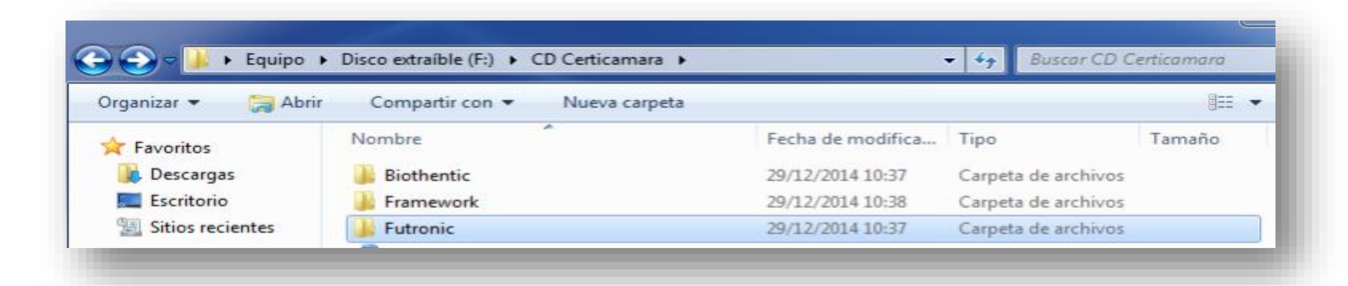
INSTALACIÓN →

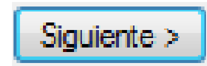
Inserte el CD que le fue entregado por Certicamara y la UCNC.

Seleccione el Driver que corresponde al captor biométrico.

Encontrará el siguiente paso a paso, por favor lea atentamente y siga las instrucciones:

Paso 1. Seleccione el Driver y haga doble Click



Paso 2. Encontrará un asistente para dar inicio a la instalación. Para continuar haga Click en: 

Luego haga click en **SI**, para permitir que el proceso continúe.

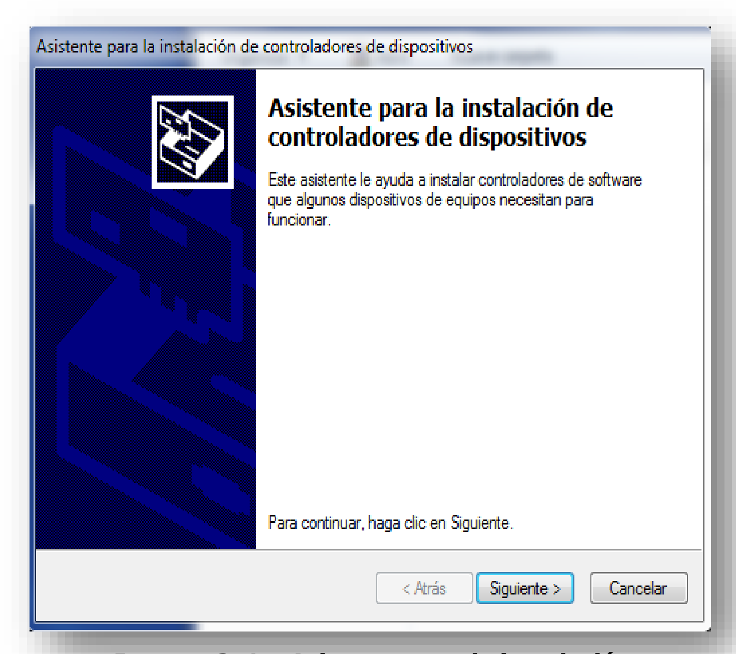


Imagen 3 .1 – Asistente para la instalación.

Paso 3. Una vez el proceso de instalación finalice de manera exitosa. Aparecerá la siguiente imagen. Por favor haga click en Finalizar ıtinuar con el proceso.

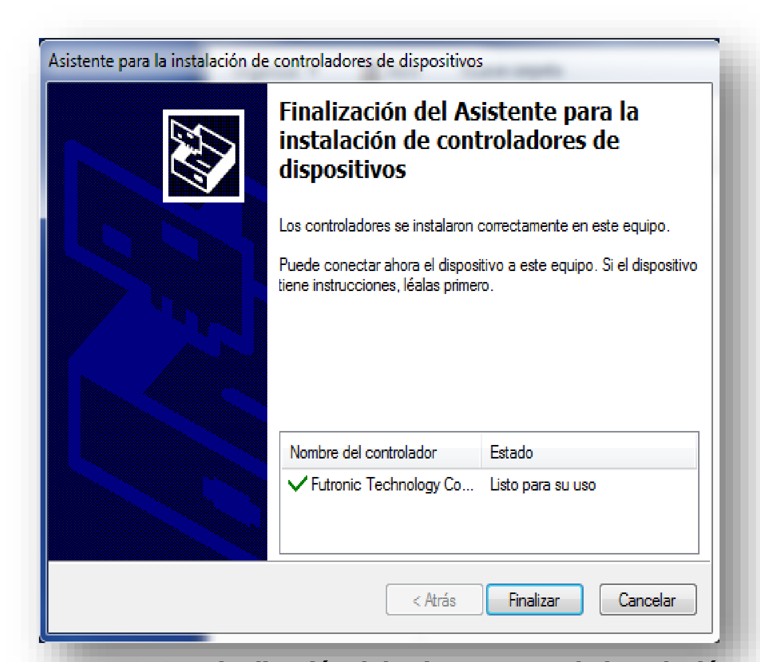


Imagen 3 .2 – Finalización del asistente para la instalación.



Paso 4. Por favor conecte el captor biométrico Futronic al computador.



Imagen 3 .3 – Conexión del Dispositivo al PC.

Paso 6. Una vez conectado el dispositivo al PC, este lo reconocerá de la siguiente manera:

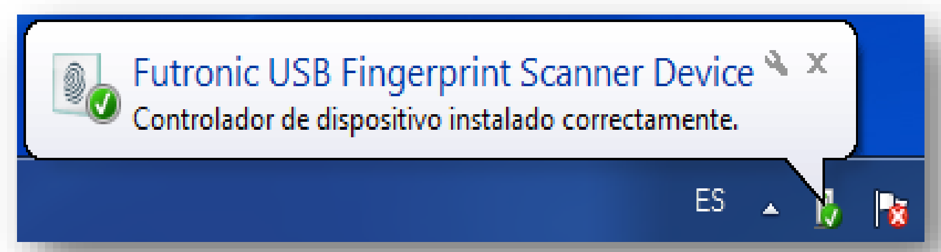
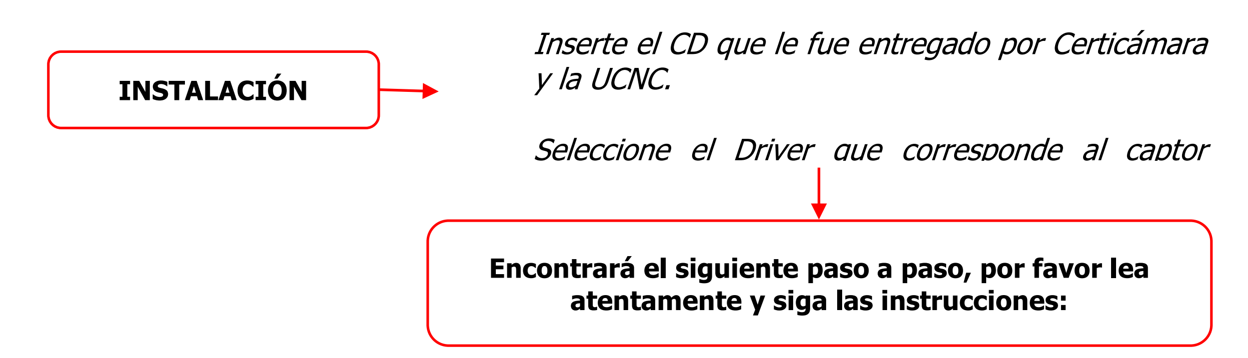


Imagen 3.4 – Instalación exitosa del controlador

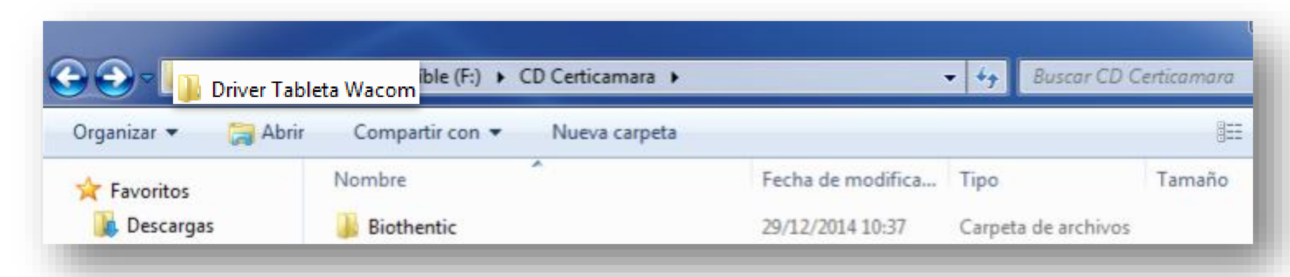
4. Una **TABLETA** marca **WACOM 530.**



Imagen 4 – Tableta Wacom 530



Paso 1. Seleccione el Driver y haga doble Click. Acepte dando click en el botón Si, cuando aparezca la ventana emergente de Windows.



Paso 2. Encontrará la siguiente imagen. Para continuar acepte términos y condiciones: ☑ I accept the license terms and conditions Y haga Click en botón Install

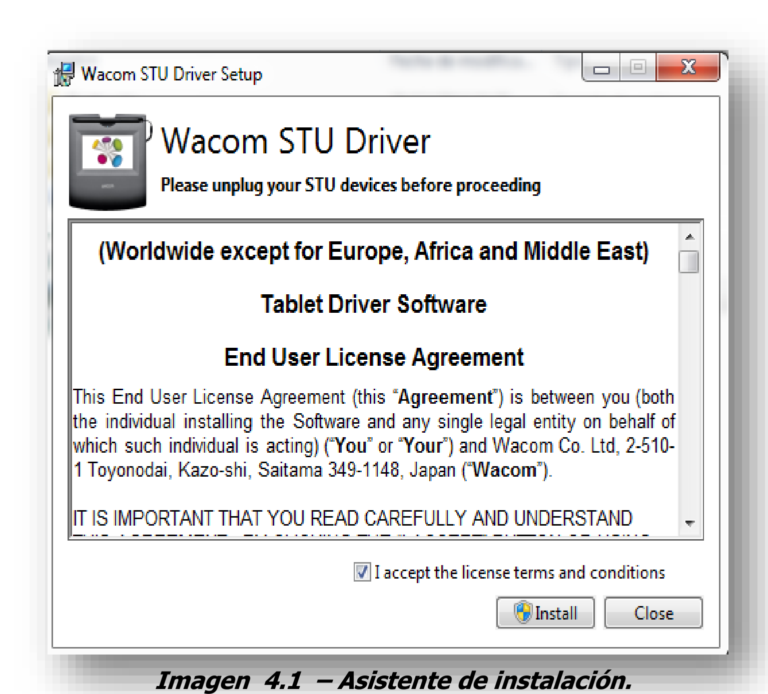


Imagen 4.1 – Asistente de instalación.

Paso 3. Luego aparecerá el siguiente mensaje, por favor espere mientras se realiza la instalación.

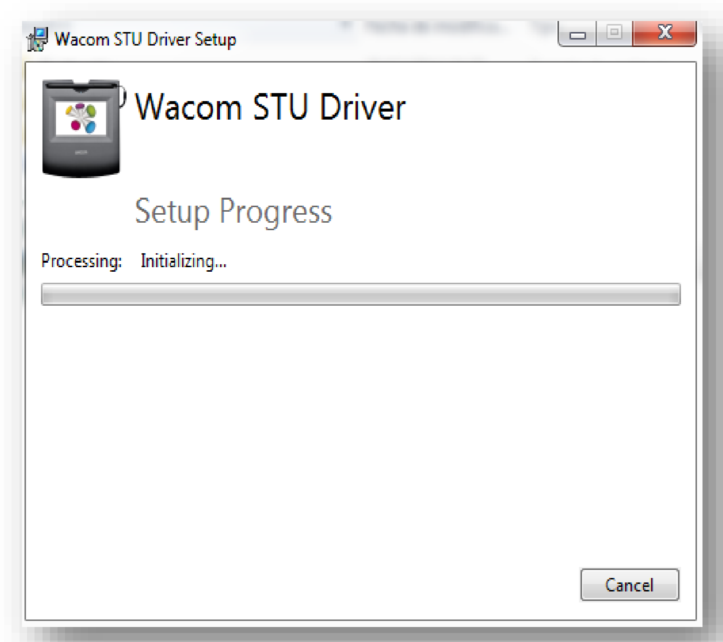


Imagen 4.2 – Proceso de instalación.

Paso 4. Cuando el proceso de instalación finalice exitosamente, el sistema se lo indicará de la siguiente manera, por favor haga Click en Close para continuar.

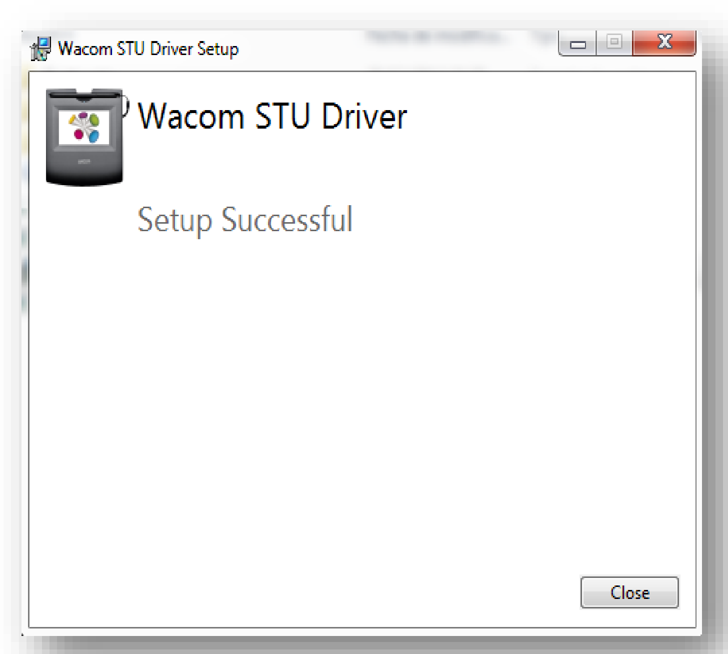


Imagen 4.3 – Finalización de asistente de instalación.

Paso 5. Por favor Conecte el dispositivo al computador.



Imagen 4.4 – Instalación del dispositivo al PC

Paso 6. Una vez conectado el dispositivo al PC, este lo reconocerá de la siguiente manera:

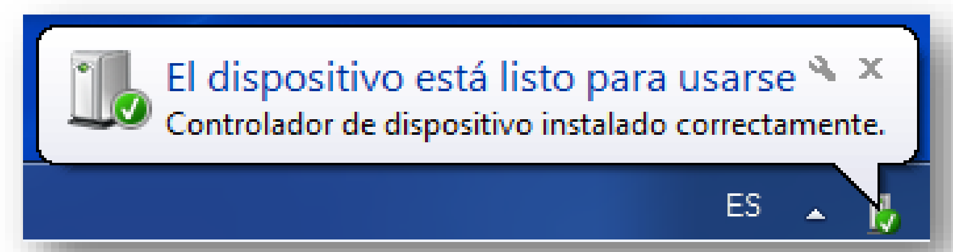


Imagen 4.5 – Instalación exitosa del controlador

5. Un **ESCÁNER** de marca **EPSON SD 510.**



Imagen 5 – Escáner Epson SD 510

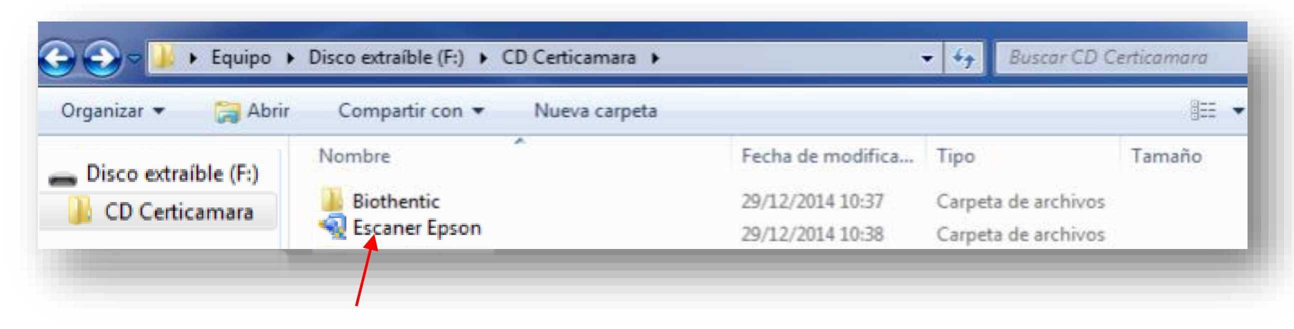
INSTALACIÓN

Inserte el CD que le fue entregado por Certicámara y la UCNC.

Seleccione el Driver que corresponde al dispositivo biométrico.

Encontrará el siguiente paso a paso, por favor lea atentamente y siga las instrucciones:

Paso 1. Seleccione el Driver y haga doble Click.



Paso 2. Encontrará la siguiente imagen, para continuar haga Click en Aceptar

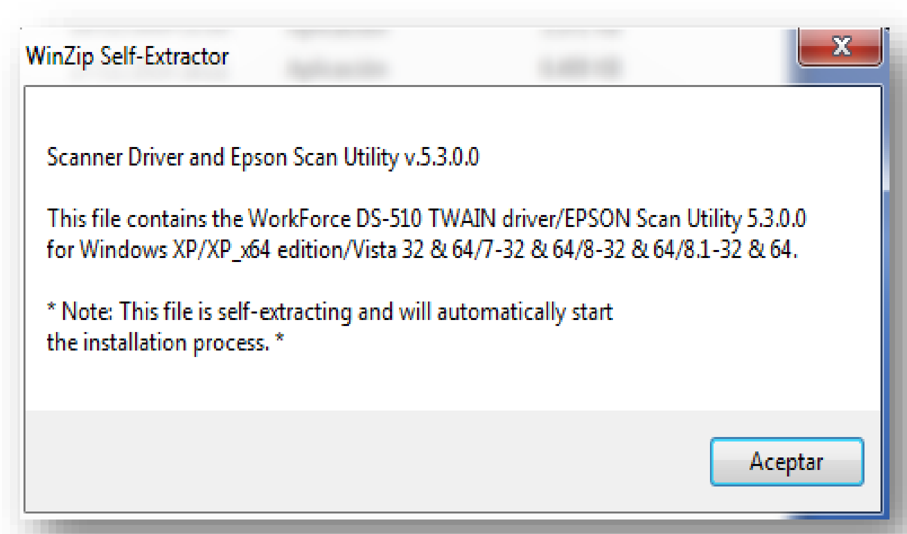


Imagen 5.1 – Asistente para la instalación.

Paso 3. Luego aparecerá el siguiente mensaje, haga Click en el Botón Setup para dar inicio a la instalación y luego pulse el botón Siguiente para continuar.

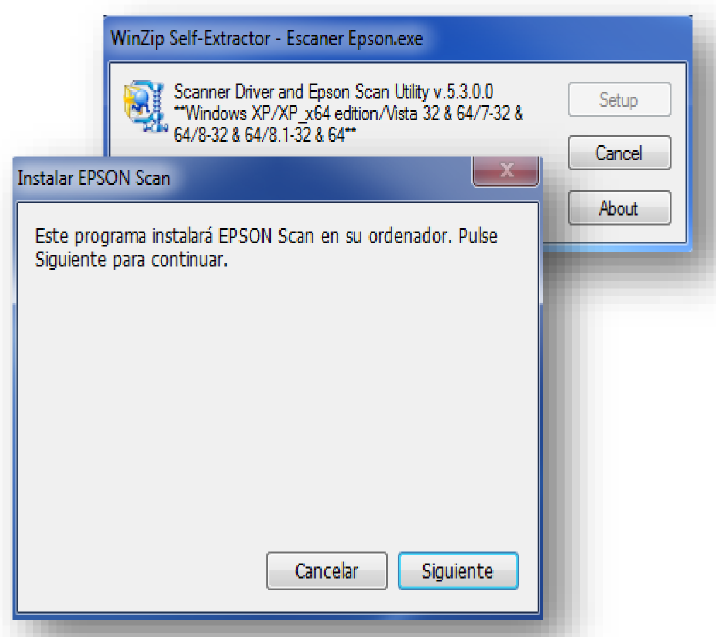


Imagen 5.2 – Proceso de instalación.

Por favor acepte términos y condiciones de la licencia y haga Click en el Botón Siguiente .

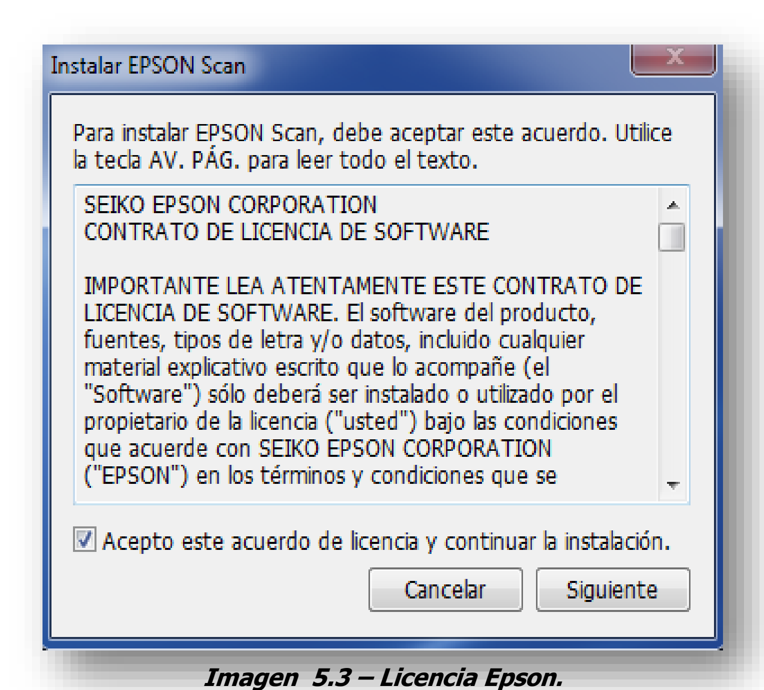


Imagen 5.3 – Licencia Epson.

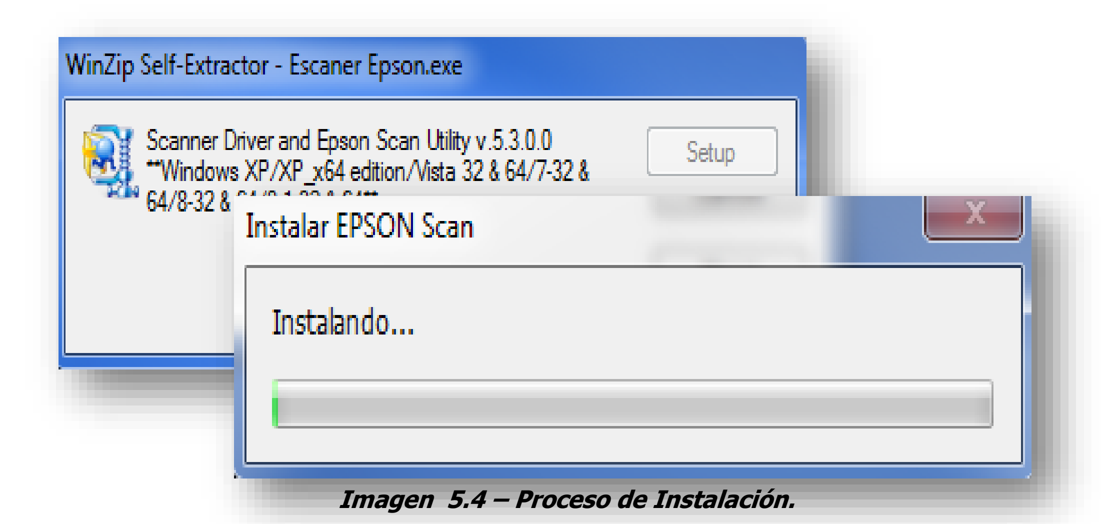


Imagen 5.4 – Proceso de Instalación.

Paso 4. Cuando el proceso de instalación finalice exitosamente, el sistema se lo indicará de la siguiente manera, por favor haga Click en Finalizar para continuar.

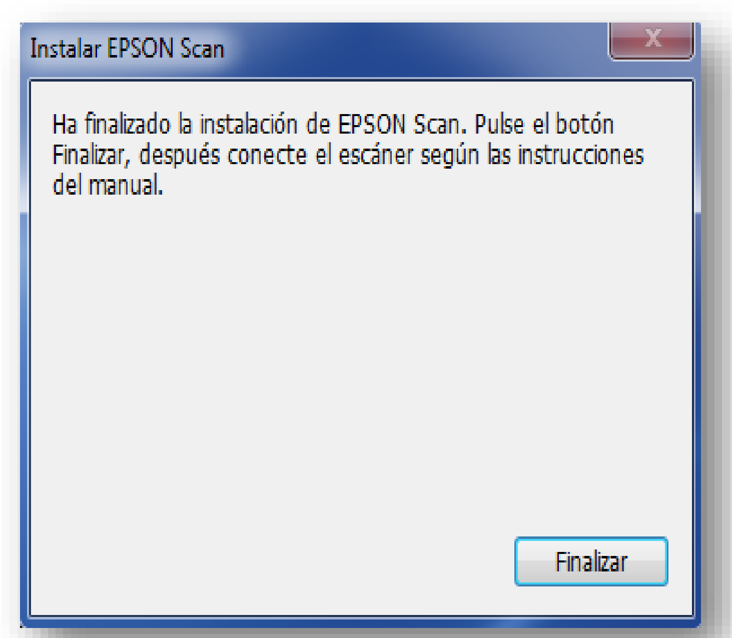


Imagen 5.5 - Finalización del Asistente para la instalación

Paso 5. Por favor Conecte el dispositivo al computador.



Imagen 5.6 – Conexión del Dispositivo al PC.

Paso 6. Una vez conectado el dispositivo al PC, este lo reconocerá de la siguiente manera:

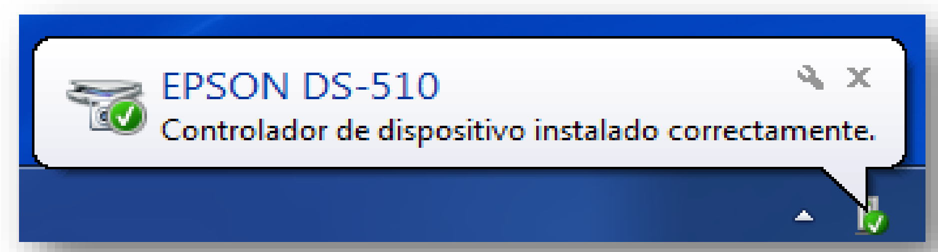
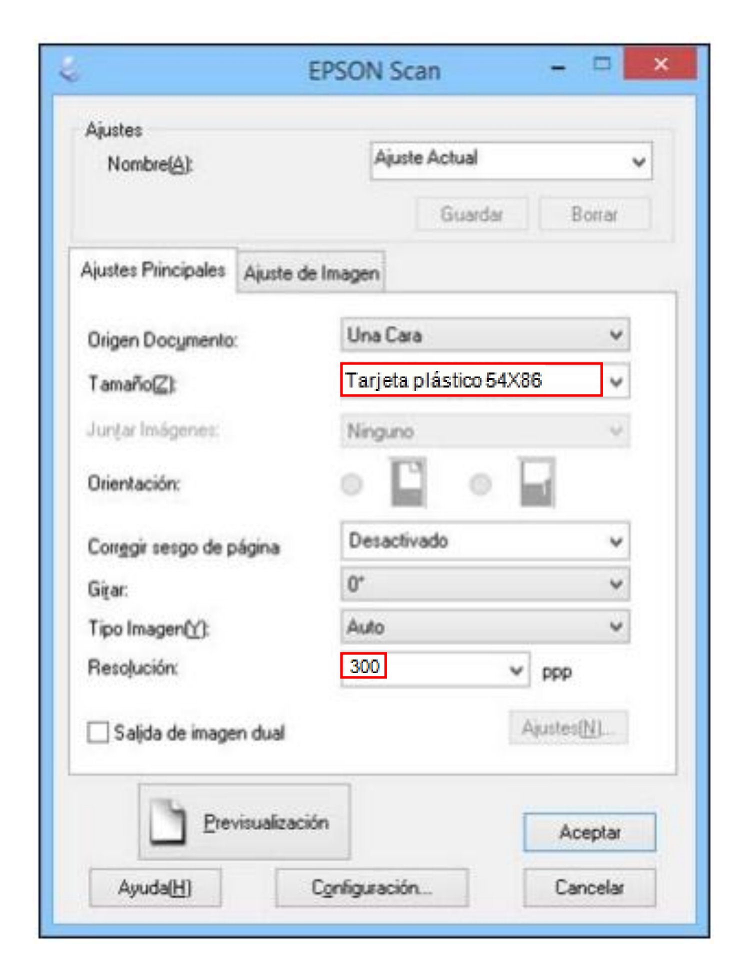


Imagen 5.7 – Instalación exitosa del controlador

IMPORTANTE: Una vez instalada el escáner, Realice la siguiente acción para iniciar Epson Scan:

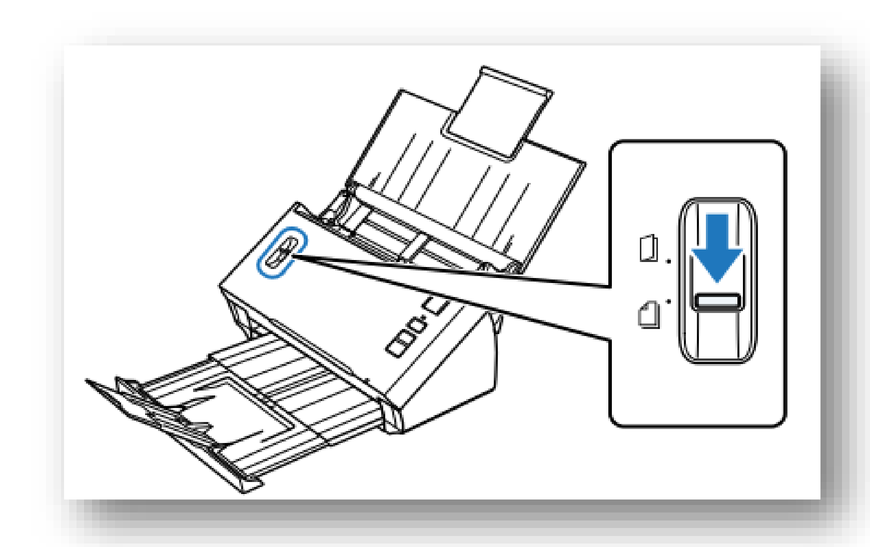
1. Haga clic en el botón **Inicio**, luego seleccione **Todos los programas** o **Programas**. Seleccione **EPSON** o **EPSON Software** y haga clic en **EPSON Scan**.
   Verá una ventana como esta:



La configuración debe estar de la siguiente manera:

- ✓ **TAMAÑO**: Tarjeta plástico 54X86
- ✓ **RESOLUCION**: 300 PPP

Para escanear documentos es importante que la palanca de separación del papel esté bajada.

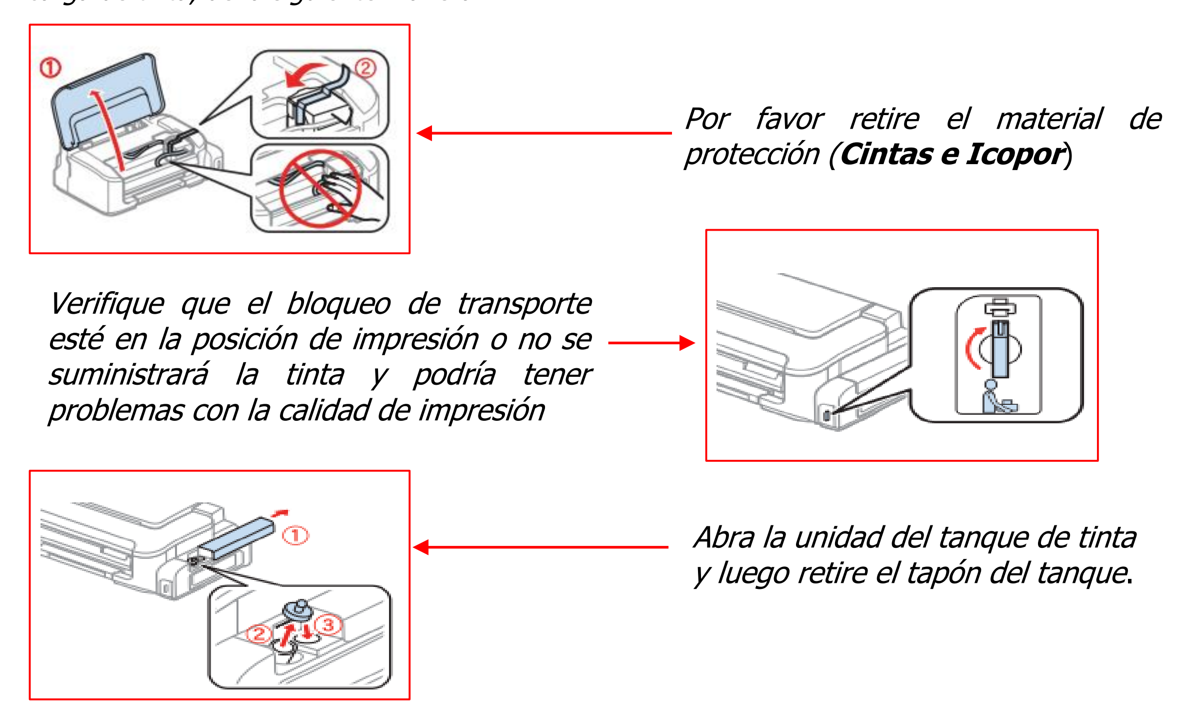


6. Una **IMPRESORA** marca ***EPSON*** **M-105.**



Imagen 6 – Impresora Epson M105

Importante: *Antes de realizar la instalación de la impresora, es necesario que realice la primera carga de tinta, de la siguiente manera:*

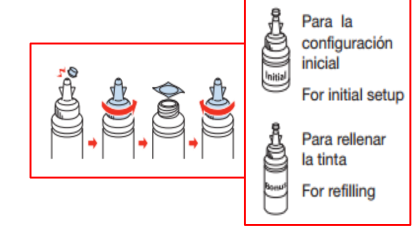


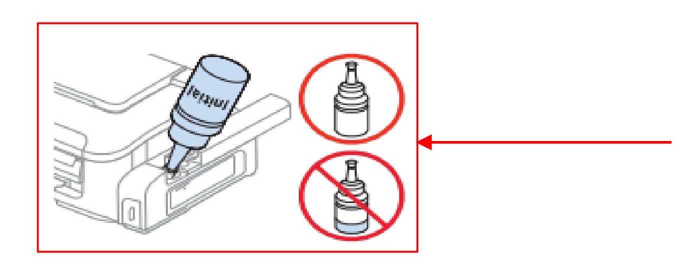
*Por favor retire el material de protección (**Cintas e Icopor**)*

Verifique que el bloqueo de transporte esté en la posición de impresión o no se suministrará la tinta y podría tener problemas con la calidad de impresión

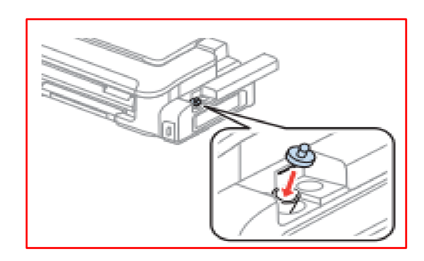
Abra la unidad del tanque de tinta y luego retire el tapón del tanque.

Prepare la botella marcada "Botella Inicial".

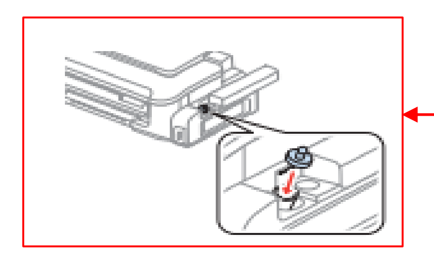




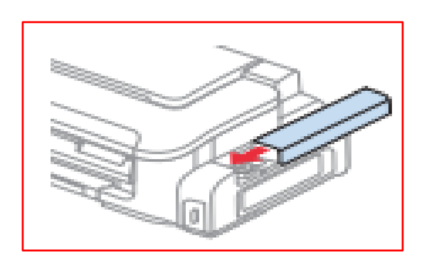
Vacíe toda la tinta de la botella inicial en el tanque de tinta.



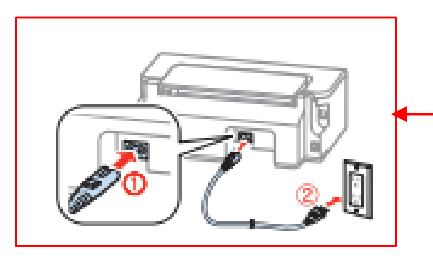
Vacíe toda la tinta de la botella inicial en el tanque de tinta y cierre la unidad del tanque de tinta.



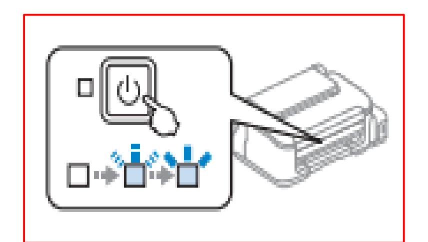
Coloque el tapón del tanque de tinta firmemente.



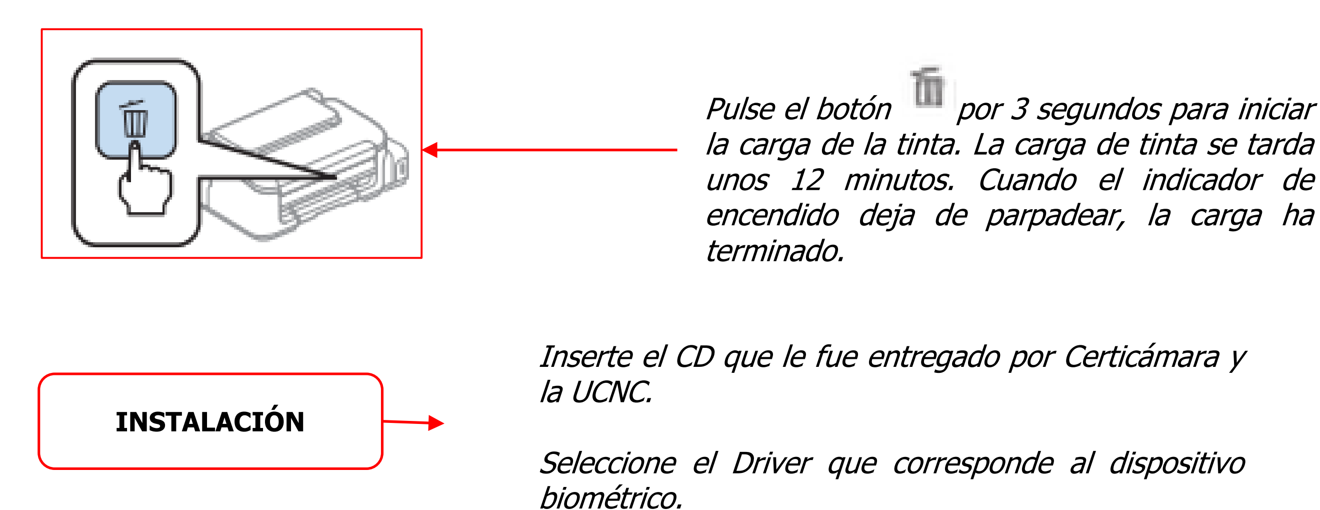
Cierre la unidad del tanque de tinta.



Conecte el cable de alimentación.
*Por Favor **No** conecte la impresora a la computadora todavía.*



Espere hasta que el indicador de encendido deje de parpadear.



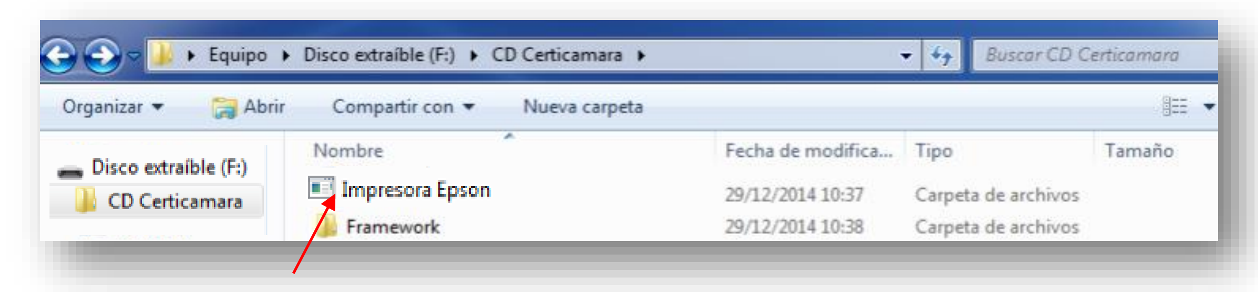
Pulse el botón por 3 segundos para iniciar la carga de la tinta. La carga de tinta se tarda unos 12 minutos. Cuando el indicador de encendido deja de parpadear, la carga ha terminado.

INSTALACIÓN

Inserte el CD que le fue entregado por Certicámara y la UCNC.

Seleccione el Driver que corresponde al dispositivo biométrico.

Paso 1. Seleccione el Driver y haga doble Click.



Paso 2. Encontrará la siguiente imagen, para continuar haga Click Setup



Imagen 6.1 – Asistente de instalación.

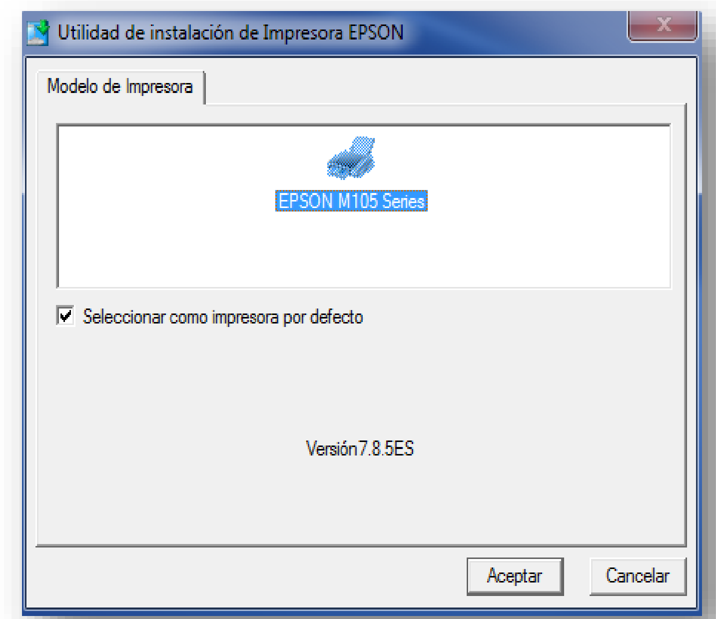


Imagen 6.2 – Utilidades de la impresora.

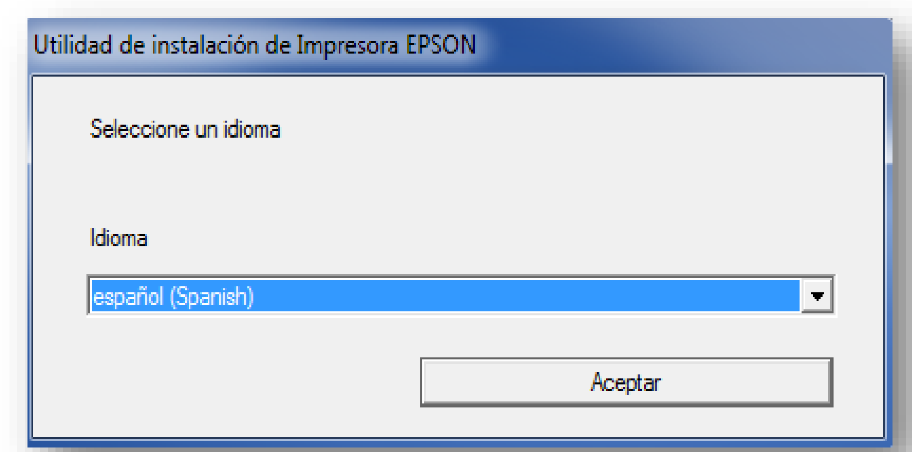


Imagen 6.3 – Selección de idioma.

Paso 3. Luego aparecerá el siguiente mensaje, lea detenidamente y acepte términos de la Licencia. Haga click en el Botón OK para que la instalación continúe.

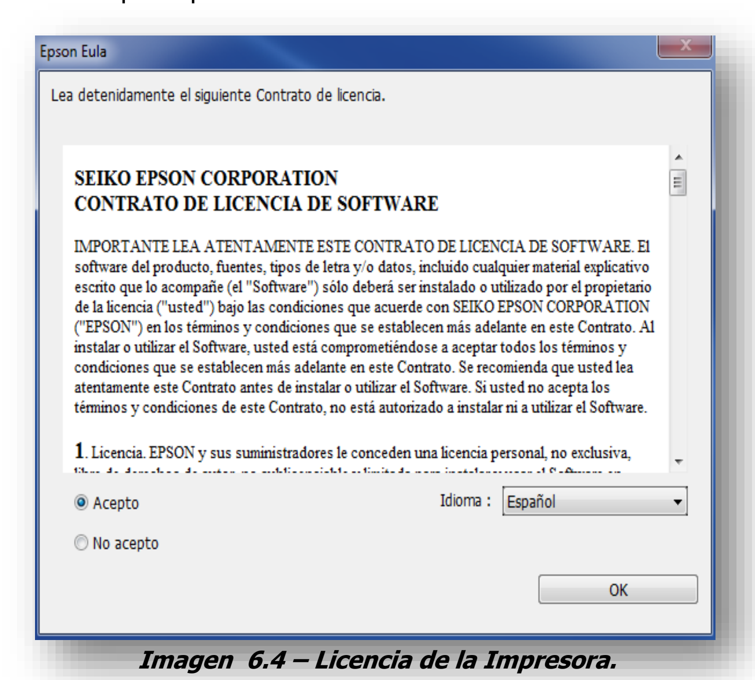


Imagen 6.4 – Licencia de la Impresora.

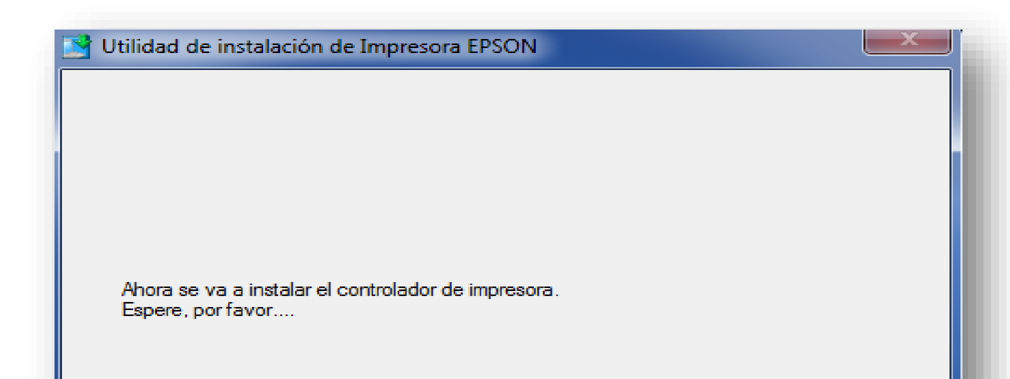


Imagen 6.5 – Proceso de instalación.

En la siguiente pantalla, Por favor seleccione la opción: ◉ No: Conexión USB y luego en [Aceptar]

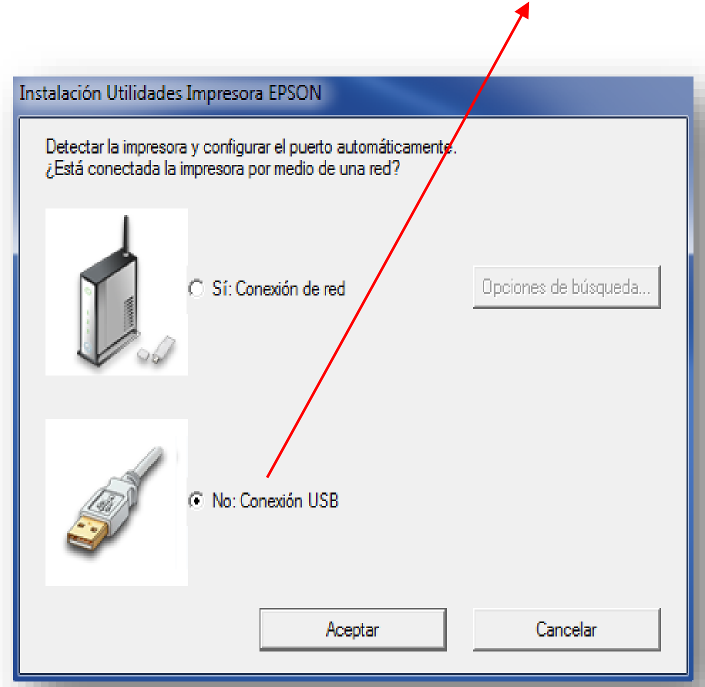


Imagen 6.6 – Utilidades de la impresora



Imagen 6.7 – Proceso de instalación.

Paso 4. Cuando el proceso de instalación finalice exitosamente, el sistema se lo indicará de la siguiente manera, por favor haga Click en Aceptar para continuar.

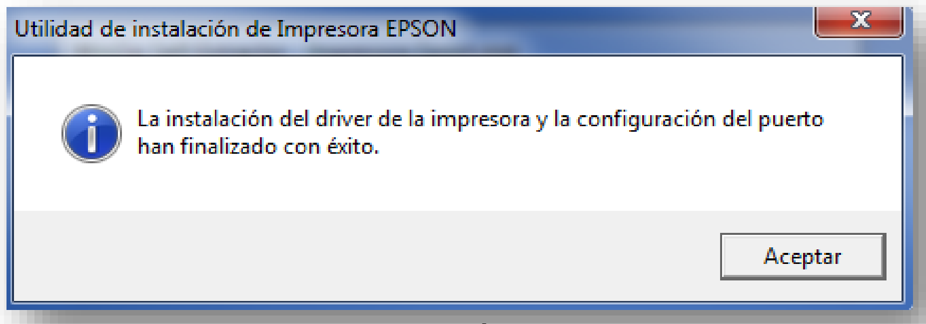


Imagen 6.8 – Finalización del asistente.

Paso 5. Por favor Conecte el dispositivo al computador.



Imagen 6.9 – Conexión del Biothentic al PC.

7. Una **CÁMARA** Web **LIFECAM STUDIO MICROSOFT**



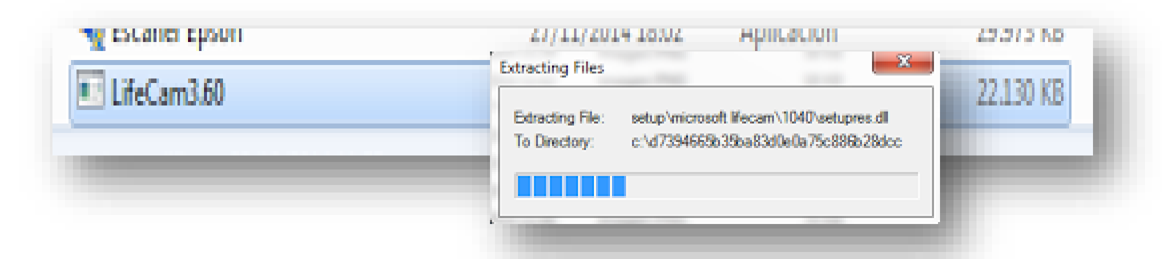
Imagen 7 – Cámara Web.

INSTALACIÓN →

Inserte el CD que le fue entregado por Certicámara y la UCNC.

Seleccione el Driver que corresponde a la cámara Web

Paso 1. Seleccione el Driver y haga doble Click.



Paso 2. Encontrará la siguiente imagen, para continuar haga Click **Siguiente >**

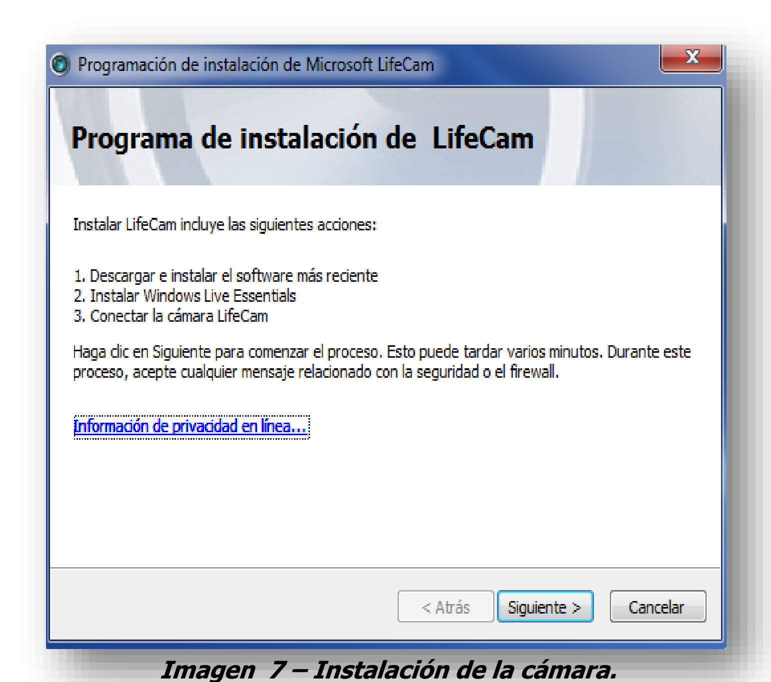


Imagen 7 – Instalación de la cámara.

Paso 3. Luego aparecerá el siguiente mensaje, acepte términos y condiciones y haga Click en el botón Siguiente >

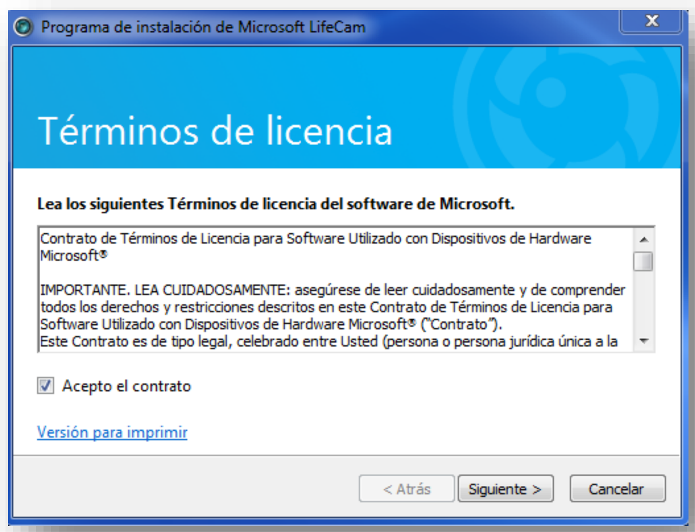


Imagen 7.1 – Licencia de la cámara web.

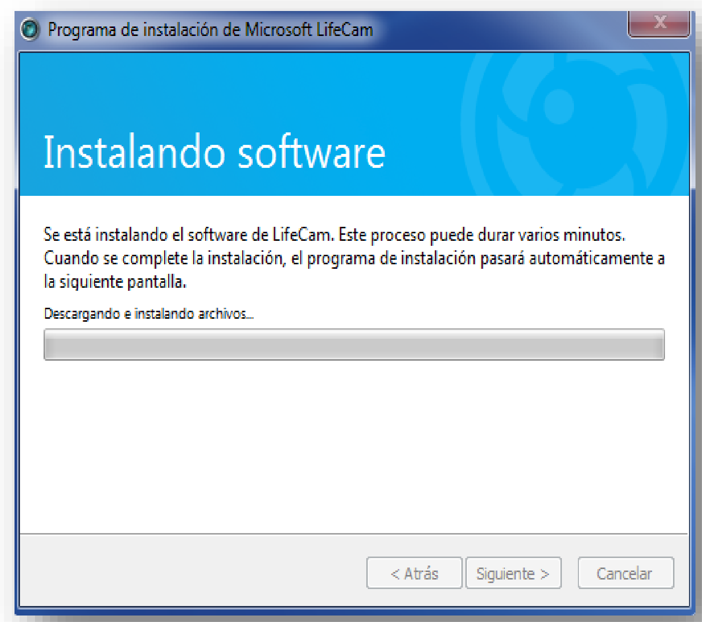


Imagen 7.2 – Proceso de instalación.

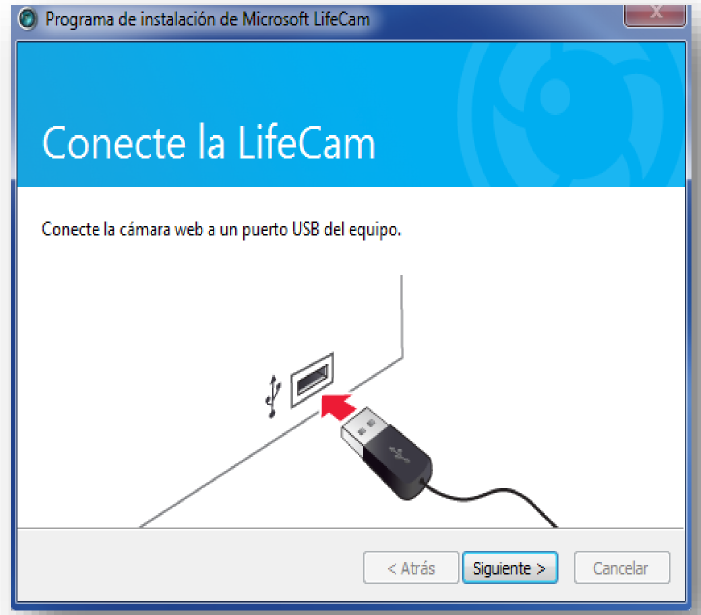


Imagen 7.3 – Conexión de la cámara al PC

Paso 4. Cuando el proceso de instalación finalice exitosamente, el sistema se lo indicará de la siguiente manera, por favor haga Click en Finalizar para continuar.

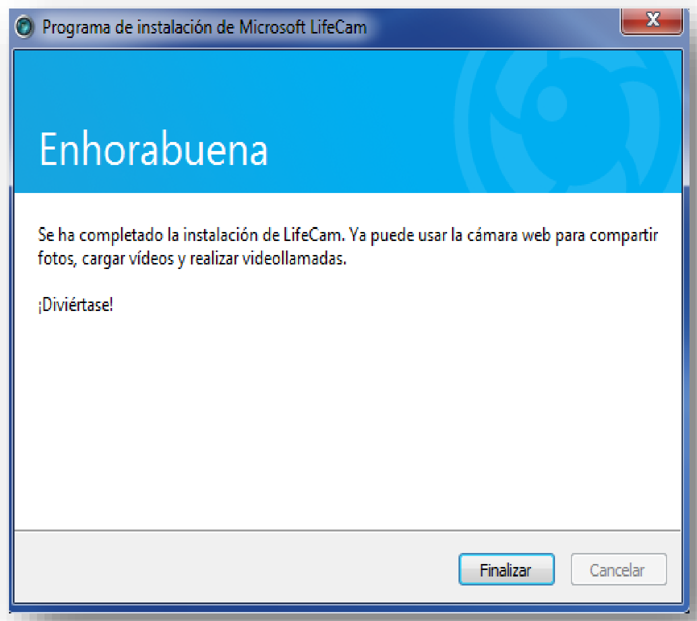


Imagen 7.4 – Finalización del asistente de instalación.

Paso 5. Una vez conectado el dispositivo al PC, este lo reconocerá de la siguiente manera:

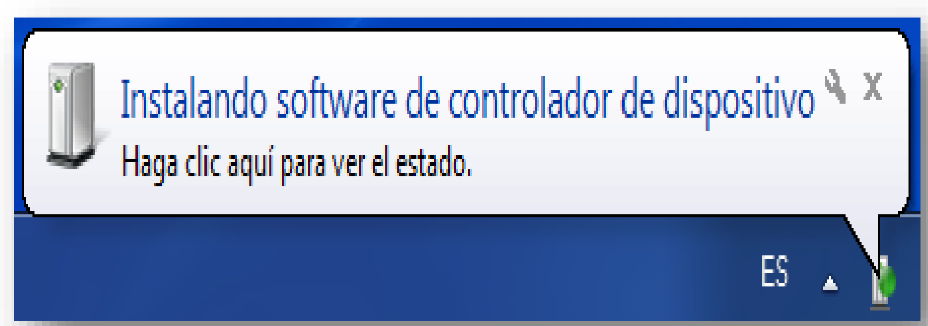


Imagen 7.5– Instalación del controlador.

Para completar el proceso de instalación del Kit biométrico, es necesario que realice la instalación de los siguientes programas que se requieren para el correcto funcionamiento de los dispositivos:

- ✓ **Acrobat Reader XI**, Seleccione el Driver que se encuentra en el CD y siga las instrucciones.

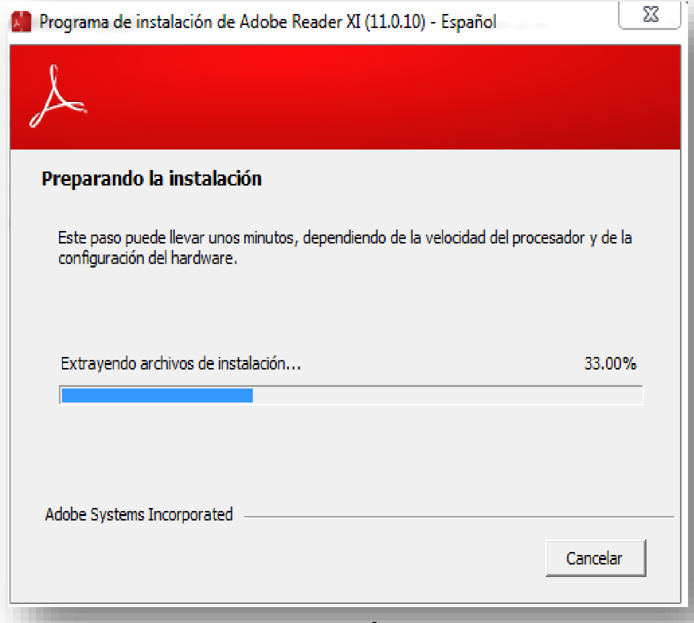


Imagen 8 – Instalación de Acrobat Reader.

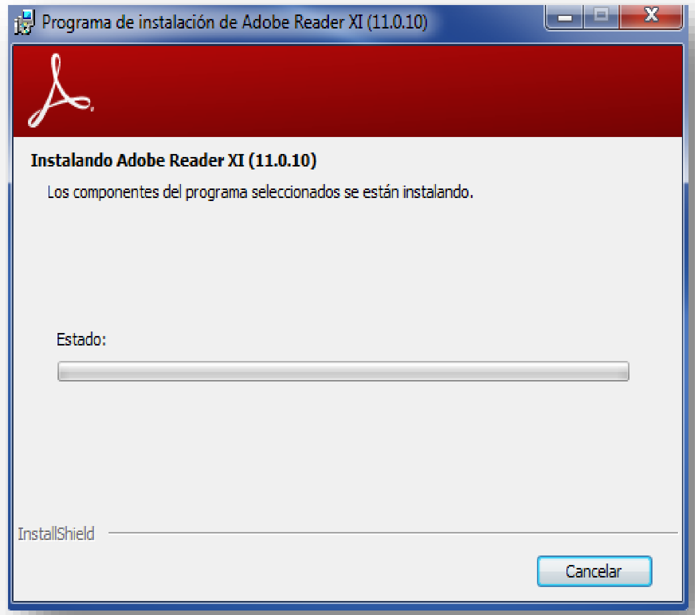


Imagen 8.1 – Proceso de instalación.

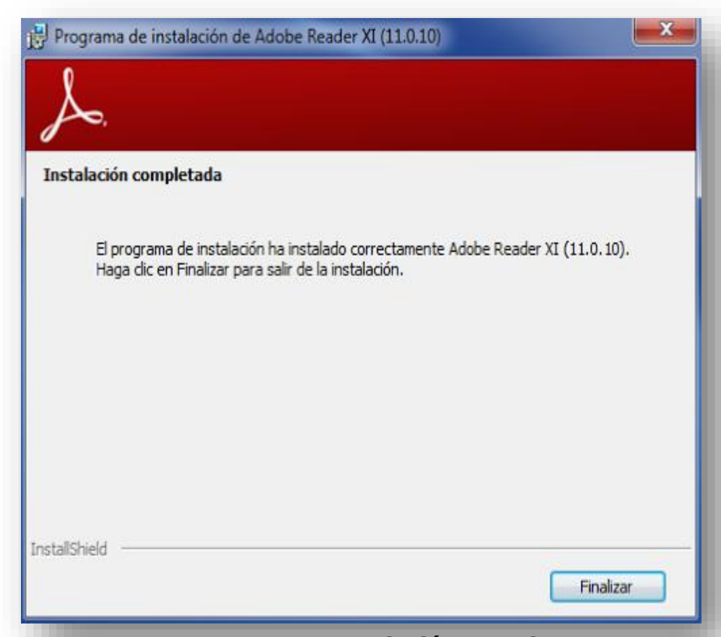
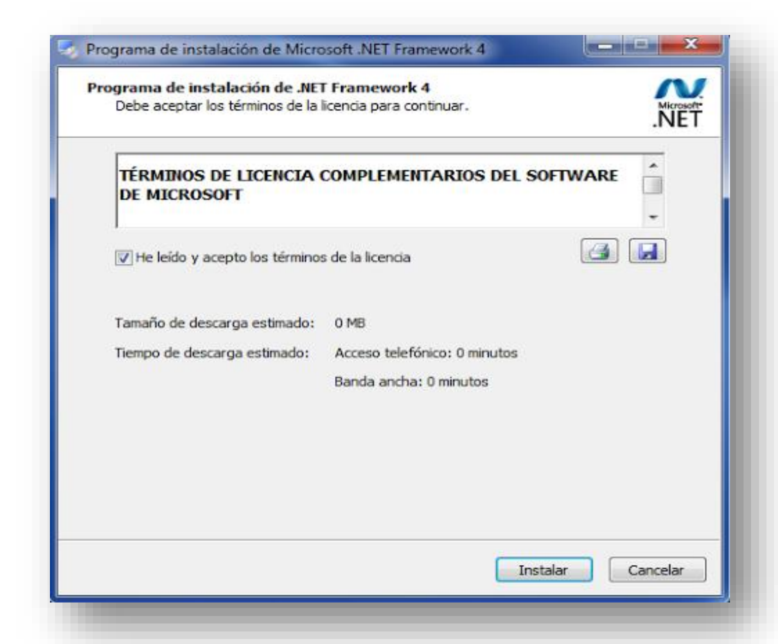
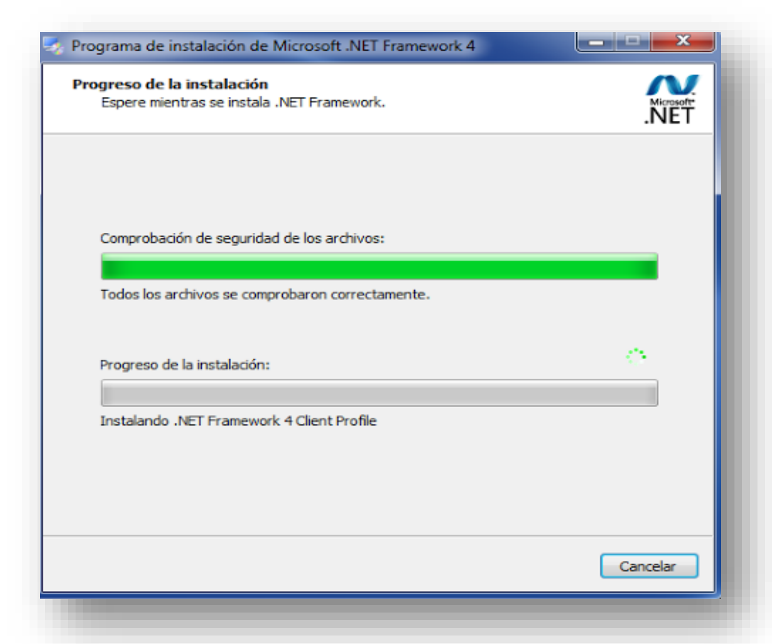
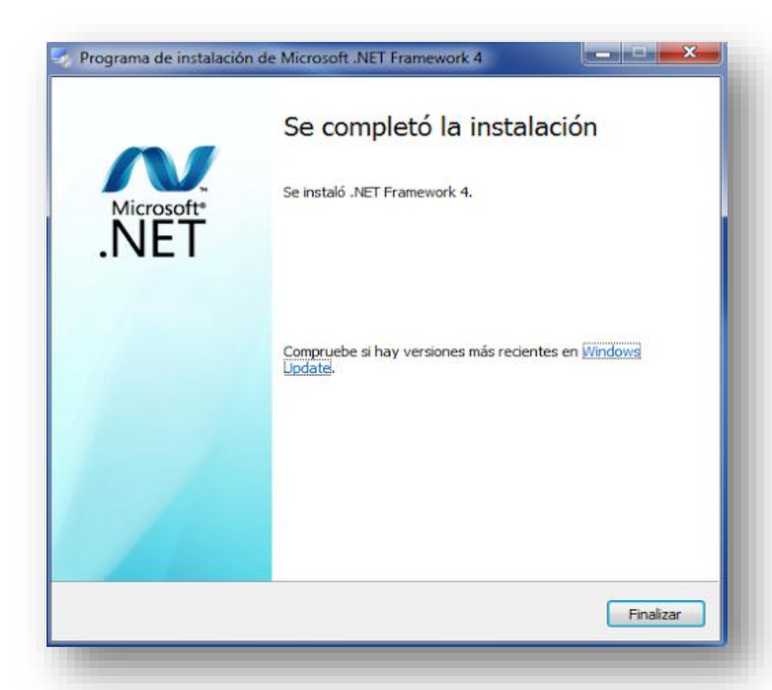


Imagen 8.2 – Instalación completa

- ✓ **Net.Framework 4.0** y **4.5**, seleccione el Driver y siga las instrucciones.







IMPORTANTE: Por favor **reinicie** su computador.

5 SOPORTE TÉCNICO

Para establecer contacto con nuestra mesa de ayuda, presentamos los siguientes canales:

- Correo de contacto: soporteucnc@certicamara.com
- Soporte en Línea: http://chat.certicamara.com/certichat/chat.php. Adicional en la consola administrador Token encontrará el acceso directo para ingresar a nuestro soporte en línea:



- Dirección de descarga de componentes de instalación:
- https://web.certicamara.com/convenios/proyecto-ucnc/
- Línea directa soporte técnico: (1) 7442727 Opción 8
- Línea gratuita a nivel nacional 018000181531

6 CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Revisó	Aprobó	Cambio
1	Diciembre 2014	Oficial de SI	Gerente General	Primera versión del documento.
2	Enero 2015	Oficial de SI	Gerente General	Segunda versión del documento